

Вакансия научного сотрудника в Лабораторию эволюционной морфологии

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 26.04.2022 (объявление на сайте 25.02.2022)
Должность:	Научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Нейромышечная организация беспозвоночных животных
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полевые сборы материала во время экспедиций на Белое или Баренцево море 2. Отбор образцов, подготовка к фиксации, фиксация для различных методов исследования 3. Приготовление временных и постоянных гистологических, иммуногистохимических и других препаратов для исследований 4. Приготовление полутонких и ультратонких срезов 5. Работа на конфокальном и электронном микроскопах 6. Построение схем и описание деталей строения нервных систем
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	Не менее 10 лет
- владение методами:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы иммуногистохимии и конфокальной лазерной сканирующей микроскопии (методы непрямого иммуногистохимического выявления элементов нервной системы антителами к α-тубулину, серотонину, FMRF-амиду, а также выявления деталей строения мышечной системы путем окрашивания материала флуоресцентным фаллоидином) будут применены для изучения организации нервной и мышечной систем Bryozoa и Polychaeta. 2. Приготовление полутонких и ультратонких срезов 3. Культивирование модельных объектов 4. Методы электронной микроскопии для изучения ультраструктуры различных элементов нервной системы Bryozoa и Polychaeta 5. Навыки работы с файлами конфокального микроскопа, рисования векторных схем
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	WoS Q1 - 1 WoS Q3 – 2 Scopus -3
- опыт участия в грантах, не менее:	Исполнитель – 11
- участие в научных мероприятиях, не менее:	Международные – 8 Российские – 4

Условия:	
- заработная плата:	27000 рублей
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Бессрочный трудовой договор
- тип занятости:	Полная занятость (1 ставка)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка